

3MWh！华润电力能投&清安储能用户侧储能项目并网投运

1月26日，由华润电力重庆能投综合能源服务有限公司投资建设运营，清安储能技术（重庆）有限公司（下称“清安储能”）供货的华润电力重能双环传动用户侧储能项目正式投运。项目位于重庆市南岸区双环传动（重庆）精密科技有限责任公司厂区内，总装规模为1.5MW/3MWh，预计全年可放电约180万kWh。该项目也是重庆市南岸区单体容量最大的工商业用户侧储能项目。



随着电力市场化推进、峰谷价差拉大，工商业储能经济性日益改善。作为一项创新的能源解决方案，新型储能不仅能够提高电力系统的可靠性和灵活性，还能在实现能源高效利用的同时，促进用户企业的可持续发展和经济效益的提升。该项目采用合同能源管理的运营模式，通过削峰填谷为企业提供更稳定的电源供应和更低的用电成本，有效提高企业的灵活调节能力与智能用电水平。



华润电力重能双环传动用户侧储能项目，采用清安储能产研融合的先进一体式储能柜技术方案，由15个100kW/200kWh标准柜组成。该项目在标准产品取消汇流柜内总EMS的前提下，创新性地将功率分配逻辑简化，由主从架构下的主机完全分配，变为主机计算并下发“限制值”，从机取小输出，并运行于某一台单柜EMS上，既实现了客户初始投资的降低，又保证了多柜并联时储能系统的整体性功率分配效果。



作为专业从事能源存储与智慧管理的新能源科技企业，同时也是重庆首家聚焦储能系统安全的储能产品提供商和新能源解决方案提供商，清安储能深化技术自研和科技创新，不断根据市场需求和行业趋势超前布局，以更优的解决方案和创新产品实现应用场景的多元适配。未来，清安储能将不断发挥行业领先的技术优势，以持续创新的技术和产品，助力构建新型电力系统，为“双碳”战略部署积极贡献专业力量。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/206530.html>